

**Garant****Zestawy gwintowników ręcznych, bez powłoki, M: M2,2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130150 M2,2
GTIN	4045197065278
Klasa artykułu	11G

**Opis****Wykonanie:**

3-elementowy zestaw gwintowników: **wstępny, pośredni i wykańczak.**

wielk. M2,3 i M2,6 ze starą geometrią ostrza wg DIN.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,45 mm

długość całkowita L: 32 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,1 mm

Ø otworu rdzenia: 1,75 mm

**Opis techniczny**

Ø gwintu	2,2 mm
Ø otworu rdzenia	1,75 mm
kąt nacięcia	8 stopni
skok gwintu	0,45 mm
norma	DIN 352
Ø chwytu D <sub>s</sub>	2,8 mm

długość całkowita L	32 mm
Chwył kwadratowy □	2,1 mm
Klasa tolerancji	ISO 2 6H
Materiał ostrza &nbsp;	HSS
głębokość gwintu	4,4 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M2,2
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	A
Kształt nakroju	D
Kształt nakroju	C
chwył	chwył walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki ręczne
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik